

En cumplimiento del artículo 48 del **Reglamento de Asignación y Contratación de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Municipio de Zapopan, Jalisco**, se emite el presente **Fallo** correspondiente al procedimiento de **Licitación Pública** con número: **DOPI-MUN-RM-PAV-LP-085-2025**, a efecto de adjudicar el respectivo contrato, para la ejecución de los trabajos consistentes en: **Pavimentación de la calle Calzada de las Palmas, frente 02, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Ciudad Granja, Municipio de Zapopan, Jalisco.**

Habiéndose llevado a cabo el correspondiente acto de presentación y apertura de proposiciones, durante la **Décima Tercera Sesión del Comité Mixto de Obra Pública ejercicio fiscal 2025**, el día **08 de julio de 2025**, en el cual fueron aceptadas a participar las propuestas de **28 (veintiocho)** licitantes; y llevándose a cabo, posteriormente, de manera cuantitativa y cualitativa la evaluación de las respectivas proposiciones técnica y económica, de cada uno de los participantes, se obtuvo como resultado lo siguiente:

EVALUACIÓN BINARIA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS

Se procedió a evaluar las propuestas técnicas por el método binario para dictaminar "si cumple" o "no cumple" los requisitos solicitados, obteniéndose los siguientes resultados:

I.- RESULTADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA DE LAS PROPUESTAS.

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **ALQUIMIA GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V** no reúne conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la convocatoria a la licitación pública, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas, de acuerdo con lo siguiente:

A. Proposición Técnica (PT)

DOCUMENTO PT 17 DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

1.- DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO, EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS REQUERIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS. DEBERÁ PRESENTAR EL 100% DE LAS TARJETAS DE LOS CONCEPTOS CONTENIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-RM-PAV-LP-085-2025
FALLO

Incumplimiento. – B). - La tarjeta del concepto DOPI-059, en el análisis no se cumplen con las características que son mencionadas en la descripción del concepto para elaborar el trabajo.

Fecha de propuesta: 08/jul./2025
Inicio de obra: 01/ago./2025
Fin de obra: 30/nov./2025
Duración en días: 122

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: Pavimentación de la calle Caizada de las Palmas, frente 02, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Ciudad Granja, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Núm de Procedimiento: DOPI-MUN-RM-PAV-LP-085-2025

ALQUIMIA GRUPO
CONSTRUCTOR, S.A. DE
C.V.

PT 17 DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Clave: DOPI-059 Unidad: PZA
Cantidad: 17.00

REGISTRO SANITARIO FORJADO DE 0.40 M X 0.40 M Y HASTA 0.50 M DE PROFUNDIDAD, MEDIDAS INTERIORES, MUROS CON BLOCK 11 X 14 X 28 CM COLOCADO A SOGA, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/2" X 1/4" DE ESPESOR, TAPA DE CONCRETO POLIMERICO DE 50 CM X 50 CM DE 1 1/4" CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE TIPO PIRAMIDAL COLOR GRIS DE PESO APROXIMADO 11 KG Y RESISTENCIA MECÁNICA DE 500 KG, LOGOTIPO DE ZAPOPAN Y JALADERA TIPO PERNO, LOSA DE PISO DE 8 CM DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA Y APLANADO INTERIOR DE 1.50 CM CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZÓN DE 0.20 KG/M2, INCLUYE: HERRAMIENTA, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Materiales				
	MATTAPAOCOMNR36	TAPA DE CONCRETO POLIMERICO DE 50 CM X 50 CM DE 1 1/4" CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE TIPO PIRAMIDAL COLOR GRIS DE PESO APROXIMADO 11 KG Y RESISTENCIA MECÁNICA DE 500 KG, LOGOTIPO DE ZAPOPAN Y JALADERA TIPO PERNO	PZA	1.000000
	4ASVVBASDASD	MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10	M2	0.490000
	61044	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL FESTEGRAL MCA. FESTER	KG	0.100000
Auxiliares				
+	370510	MURO DE SOGA CON BLOCK DE 11X14X28 CM DE 14 CM DE ESPESOR PEGADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 A. COMUN JUNTAS DE 2 CM. DE 0.00 A 3.50 MT. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, ANDAMIO TUBULAR, MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	1.100000
+	AUXACEROESTRUCTURA	ACERO ESTRUCTURAL. INCLUYE: FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURAS, ACARREOS, FLETES, LIMPIEZA MANUAL Y MECANICA, DOS MANOS DE PRIMER ANTICORROSIVO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. VOLUMEN DE OBRA HASTA DE 1000 KG.	KG	7.500000
+	130310	CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 200 KG/CM2 RESISTENCIA CON AGREGADO MAX. 3/4" INCLUYE: ACARREOS DEL ALMACEN, REVOLVEDORA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	0.041000
+	APLANA2.00CM	APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO GRIS-ARENA DE RIO EN PROPORCION 1:3, DE 2 CM. DE ESPESOR EN MUROS Y BOVEDAS ACABADO PULIDO Y/O APALILLADO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACION, PLOMO, DESPERDICIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	0.800000
+	80515	CUADRILLA DE OFICIAL ALBAÑIL + PEON	jor	0.272206

Costo directo

Indirectos de oficina

Indirectos de campo

Subtotal

Financiamiento

Subtotal

3.9200%

3.0000%

0.5200%

Fundamento. - El punto V de las bases de licitación relativo a "EVALUACIÓN BINARIA" y V.1- La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, para la evaluación binaria de la propuesta técnica del licitante deberá verificar que la propuesta cumpla con lo señalado en el artículo 73 numeral 3 de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios y artículo 92 de su Reglamento y de esta manera calificar "Si Cumple" o "No Cumple" con los requisitos solicitados en la convocatoria y bases de la Licitación Pública.

V.1.7- Tratándose de proposiciones que consideren condiciones de pago sobre la base de precios unitarios: V.1.7.E). TARJETA DE CONCEPTO DE TRABAJO:

I. Que en las tarjetas de conceptos de trabajo no se hayan integrado los materiales, mano de obra, herramientas, maquinaria y equipos de construcción, especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución de cada uno de los conceptos requeridos en el catálogo de conceptos.

II. Que la integración de las tarjetas de conceptos de trabajo no sea congruente con la metodología o ejecución de los trabajos, con el programa de ejecución propuesto, así como los programas de utilización de personal y de maquinaria y equipo de construcción, debiendo tomar en cuenta las cantidades de materiales, recursos humanos y demás insumos necesarios en el momento y la zona donde se ejecutarán los trabajos, lo anterior de conformidad con lo solicitado en cada concepto, las especificaciones generales y particulares de construcción y normas de calidad que determine la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA			
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Pavimentación de la calle Calzada de las Palmas, frente 02, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Ciudad Granja, municipio de Zapopan, Jalisco.		LICITACIÓN No. DOPI-MUN-RM-PAV-LP-085-2025	DOCUMENTO PT-17
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA AUTLENSE, S.A. DE C.V. 		FIRMA DEL LICITANTE: ADMINISTRADOR GENERAL UNICO ING. CARLOS ALBERTO VALENCIA MENCHACA	FECHA: 08/07/2025 FECHA DE INICIO: 01/08/2025 FECHA DE TERMINO: 30/11/2025 PLAZO DE EJECUCIÓN: 122

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

CLAVE:	UNIDAD:	CONCEPTO:
DOPI-011	M3	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS. INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA DELIMITAR ÁREA, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIÓN, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MANO DE OBRA		
CATEGORÍA	UNIDAD	CANTIDAD
CU-006 CUADRILLA DE 2 PEONES	JOR	0.031250

EQUIPO Y HERRAMIENTA		
NOMBRE	UNIDAD	CANTIDAD
EQ-014 RETROEXCAVADORA EQUIPADA CON MARTILLO	HORA	0.250000
%MO HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000

Fundamento. - El punto IV de las bases de licitación relativo a "Causas de descalificación de la licitación y los motivos para rechazar una propuesta" y IV.1.5.- Si no presenta alguno de los documentos solicitados de estas Bases de Licitación, o presenta alguno incompleto en sus hojas o en los datos requeridos, así mismo cuando los presente con modificaciones en cuanto al contenido especificado en la descripción hecha en el Capítulo e inciso antes mencionados o en los formatos proporcionados por el Municipio en el Pliego de Requisitos correspondiente.

FALLO

Incumplimiento. - c). – DOPI-032 CAJA CIEGA PARA TUBERÍA DE 8" DE 50X50X35 CM MEDIDAS INTERIORES PARA UNIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. SANITARIO CON TUBO DE CONCRETO, ASBESTO Y/O P.V.C. SANITARIO. INCLUYE: HERRAMIENTA, PISO DE CONCRETO DE 12 CM DE ESPESOR HECHO EN OBRA F'C= 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA 3/8" @15 CM EN SU LECHO INFERIOR AMBOS SENTIDOS, MEDIA CAÑA FORJADA A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150 KG/CM2 CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 12 CM, MUROS DE 12 CM DE ESPESOR A BASE DE LADRILLO 11X14X28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, APLANADO ACABADO PULIDO AL INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 DE 3 CM DE ESPESOR CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZÓN DE 0.20 KG/M2, LOSA TAPA SUPERIOR DE 12 CM DE ESPESOR ELABORADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 250 KG/CM2 Y REFORZADA CON VARILLA 3/8" @10 CM EN SU LECHO INFERIOR EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, PREPARACIÓN DE MORTEROS Y CONCRETOS, NIVELACIÓN, MATERIALES, ACARREOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

a.- El concepto pide aplanado de 3 cm de espesor y en su básico se analiza con un espesor de 2 cm

Página 32 de 249

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA			
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Pavimentación de la calle Calzada de las Palmas, frente 02, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Ciudad Granja, municipio de Zapopan, Jalisco.		LICITACIÓN No. DOPI-MUN-RM-PAV-LP-085-2025	DOCUMENTO PT-17
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA AUTLENSE, S.A. DE C.V.		FIRMA DEL LICITANTE: ADMINISTRADOR GENERAL UNICO ING. CARLOS ALBERTO VALENCIA MENCHACA	FECHA: 08/07/2025 FECHA DE INICIO: 01/08/2025 FECHA DE TERMINO: 30/11/2025 PLAZO DE EJECUCIÓN: 122

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

CLAVE:	UNIDAD:	CONCEPTO:
DOPI-032	PZA	CAJA CIEGA PARA TUBERÍA DE 8" DE 50X50X35 CM MEDIDAS INTERIORES PARA UNIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. SANITARIO CON TUBO DE CONCRETO, ASBESTO Y/O P.V.C. SANITARIO. INCLUYE: HERRAMIENTA, PISO DE CONCRETO DE 12 CM DE ESPESOR HECHO EN OBRA F'C= 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA 3/8" @15 CM EN SU LECHO INFERIOR AMBOS SENTIDOS, MEDIA CAÑA FORJADA A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150 KG/CM2 CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 12 CM, MUROS DE 12 CM DE ESPESOR A BASE DE LADRILLO 11X14X28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, APLANADO ACABADO PULIDO AL INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 DE 3 CM DE ESPESOR CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZÓN DE 0.20 KG/M2, LOSA TAPA SUPERIOR DE 12 CM DE ESPESOR ELABORADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 250 KG/CM2 Y REFORZADA CON VARILLA 3/8" @10 CM EN SU LECHO INFERIOR EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, PREPARACIÓN DE MORTEROS Y CONCRETOS, NIVELACIÓN,

BÁSICOS		
NOMBRE	UNIDAD	CANTIDAD
AUX-069 PISO DE CONCRETO DE 12 CM DE ESPESOR HECHO EN OBRA F'C= 250 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA 3/8" @15 CM EN SU LECHO INFERIOR AMBOS SENTIDOS	M2	0.608400
AUX-071 MURO DE 12 CM DE ESPESOR A BASE DE LADRILLO 11X14X28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3	M2	0.896000
AUX-072 APLANADO ACABADO PULIDO AL INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 DE 3 CM DE ESPESOR CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZÓN DE 0.20 KG/M2	M2	0.714000
AUX-073 LOSA TAPA SUPERIOR DE 12 CM DE ESPESOR ELABORADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 250 KG/CM2 Y REFORZADA CON VARILLA 3/8" @10 CM EN SU LECHO INFERIOR EN AMBOS SENTIDOS	M2	0.608400
AUX-034 MEDIA CAÑA FORJADA A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150 KG/CM2 CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 12 CM	ML	0.500000

Incumplimiento. - d). – DOPI-046 SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE FY= 4200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, TRASLAPES, SILLETAS, HABILITADO, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

a.- El concepto pide silletas, insumo que no se toma en cuenta para su análisis.

Página 46 de 249

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA			
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Implementación de la calle Calzada de las Palmas, frente 02, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Ciudad Granja, municipio de Zapopan, Jalisco.		LICITACIÓN No. DOPI-MUN-RM-PAV-LP-085-2025	DOCUMENTO PT-17
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCTORA AUTLENSE, S.A. DE C.V. 		FIRMA DEL LICITANTE: ADMINISTRADOR GENERAL UNICO ING. CARLOS ALBERTO VALENCIA MENCHACA	FECHA: 08/07/2025 FECHA DE INICIO: 01/08/2025 FECHA DE TERMINO: 30/11/2025 PLAZO DE EJECUCIÓN: 122

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

CLAVE:	UNIDAD:	CONCEPTO:
DOPI-046	KG	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE FY= 4200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, TRASLAPES, SILLETAS, HABILITADO, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES		UNIDAD	CANTIDAD
ACR-002	ALAMBRE RECOCIDO	KG	0.030000
ACR-003	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2 (G.E.), DE 3/8" A 1" DE DIAM.	KG	1.080000

MANO DE OBRA		UNIDAD	CANTIDAD
CATEGORIA			
CU-009	CUADRILLA DE ACERO DE REFUERZO	JOR	0.009091

EQUIPO Y HERRAMIENTA		UNIDAD	CANTIDAD
NOMBRE			
EMO	HERRAMIENTA MENOR	%	0.030000

Fundamento. - El punto IV de las bases de licitación relativo a "Causas de descalificación de la licitación y los motivos para rechazar una propuesta" y IV.1.5.- Si no presenta alguno de los documentos solicitados de estas Bases de Licitación, o presenta alguno incompleto en sus hojas o en los datos requeridos, así mismo cuando los presente con modificaciones en cuanto al contenido especificado en la descripción hecha en el Capítulo e inciso antes mencionados o en los formatos proporcionados por el Municipio en el Pliego de Requisitos correspondiente.

Incumplimiento. – A). - La tarjeta del concepto DOPI-036, considera material que no cumple con las especificaciones mencionadas en descripción.

CONSTRUCTORA RIARCON, S. A. DE C. V.			
Cliente:	GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOPAN, JALISCO	Duración:	122 DIAS
Concurso No.	DOPI-MUN-RM-PAV-LP-085-2025	Fecha:	08/07/2025
Obra:	Pavimentación de la calle Calzada de las Palmas, frente 02, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Ciudad Granja, municipio de Zapopan, Jalisco.	Inicio Obra:	01/08/2025
		Fin Obra:	30/11/2025
Lugar:	ZAPOPAN, Jalisco	DOCUMENTO PT-17	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad	
Partida:	B1	Análisis No.:		1	
Análisis:	DOPI-036	PZA		2.0000	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGA DE EMPOTRAMIENTO DE P.V.C. DE 8" DE DIÁMETRO SERIE 20, INCLUYE: MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.					

MATERIALES					
MA MANGA 8"	MANGA DE EMPOTRAMIENTO DE P.V.C. DE 10" DE DIÁMETRO SERIE 20	PZA	*	1.000000	

MANO DE OBRA

MO055	OFICIAL TUBERO	JOR	/	14.000000
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	/	14.000000

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQSE	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	*	0.030000
HERRA	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.020000

(CD) Costo directo

(CI) INDIRECTOS

SUBTOTAL1

(CF) FINANCIAMIENTO

SUBTOTAL2

(CU) UTILIDAD

PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)

4.9136%

0.0833%

13.0000%

Incumplimiento. – C). - La tarjeta del concepto DOPI-059, no considera el material necesario, el cual se menciona en su descripción.

CONSTRUCTORA RIARCON, S. A. DE C. V.			
Cliente:	GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOPAN, JALISCO	Duración:	122 DIAS
Concurso No.	DOPI-MUN-RM-PAV-LP-085-2025	Fecha:	08/07/2025
Obra:	Pavimentación de la calle Calzada de las Palmas, frente 02, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Ciudad Granja, municipio de Zapopan, Jalisco.	Inicio Obra:	01/08/2025
		Fin Obra:	30/11/2025
Lugar:	ZAPOPAN, Jalisco	DOCUMENTO	PT-17

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:	D2	Análisis No.:		1
Análisis:	DOPI-123	PZA		55.0000
CUADRO DE MEDICIÓN PARA AGUA POTABLE EN TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: HERRAMIENTA, CODO DE BRONCE CON ENTRADA A POLIETILENO Y SALIDA A FIERRO GALVANIZADO CON SISTEMA A PRESIÓN DE 1/2", NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.50 M PROMEDIO), LLAVE DE PASO DE 1/2", NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.05 M PROMEDIO), TEE DE ACERO GALVANIZADO DE 1/2", TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 1/2", TEE DE ACERO GALVANIZADO DE 1/2", TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 1/2", NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.05 M PROMEDIO), CODO DE 90° GALVANIZADO DE 1/2", VÁLVULA DE COMPUERTA DE 1/2", NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.40 M PROMEDIO), CONEXIONES, CORTES, NIVELACIÓN, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				
MATERIALES				
MA CODO 1/2" G CODO 90° 1/2" GALVANIZADO	PZA	*		1.000000
MA CODO BRONCE CODO DE BRONCE CON ENTRADA A POLIETILENO Y SALIDA A FIERRO GALVANIZADO CON SISTEMA A PRESIÓN DE 1/2"	PZA	*		1.000000
MA LLAVE DE P/LLAVE DE PASO DE 1/2"	PZA	*		1.000000
MA NIPLE2 1/2" (NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.05 M PROMEDIO)	PZA	*		2.000000
MA NIPLE3 1/2" (NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.40 M PROMEDIO)	PZA	*		1.000000
MA NIPLE1 1/2" (NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.50 M PROMEDIO)	PZA	*		1.000000
MA TAPON MA 1 TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 1/2"	PZA	*		1.000000
MA TEE 1/2" GAL TEE DE ACERO GALVANIZADO DE 1/2"	PZA	*		2.000000
MA VALV COM R/VÁLVULA DE COMPUERTA ROSCADA DE 1/2"	PZA	*		1.000000
MA VAEA 1/2" VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE DE 1/2"	PZA	*		1.000000
MANO DE OBRA				
MO031 AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	/		1.000000
MO055 OFICIAL TUBERO	JOR	/		1.000000
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
EQSE EQUIPO DE SEGURIDAD	%	*		0.030000
HERRA HERRAMIENTA MENOR	%	*		0.020000

I.- RESULTADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA DE LAS PROPUESTAS.

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **DESARROLLADORA DE INSUMOS PARA LA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.** no reúne conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la convocatoria a la licitación pública, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas, de acuerdo con lo siguiente:

A. Proposición Técnica (PT)

DOCUMENTOS PT 17 TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

1.- DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO, EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS REQUERIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS. DEBERÁ PRESENTAR EL 100% DE LAS TARJETAS DE LOS CONCEPTOS CONTENIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

Incumplimiento. - a). – DOPI-046 SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE $FY= 4200 \text{ KG/CM}^2$, INCLUYE: MATERIALES, TRASLAPES, SILLETAS, HABILITADO, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

a.- El concepto pide silletas, insumo que no se toma en cuenta para su análisis.

FALLO

Incumplimiento. - b). – DOPI-191 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, INCLUYE: HABILITADO, DESPERDICIOS, CORTES, AJUSTES, ALAMBRE, TRASLAPES, SILLETAS, MATERIAL DE FIJACIÓN, ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

a.- El concepto pide siletas, insumo que no se toma en cuenta para su análisis.

Página 192 de 251

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO		DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	
Procedimiento No.: DOPI-MUN-RM-PAV-LP-085-2025	Fecha: 08/07/2025	DOCUMENTO PT 17	
Obra: Pavimentación de la calle Calzada de las Palmas, frente 02, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Ciudad Granja, municipio de Zapopan, Jalisco.		Duración: 122 Días naturales Fecha de Inicio: 01/08/2025 Terminación: 30/11/2025	
Lugar: Zapopan, Jalisco			
Desarrolladora de Insumos para la Construcción, S.A. de C.V.			

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida: E3		Análisis No.:		1
Análisis: DOPI-191		M2		536.0100
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, INCLUYE: HABILITADO, DESPERDICIOS, CORTES, AJUSTES, ALAMBRE, TRASLAPES, SILLETAS, MATERIAL DE FIJACIÓN, ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				
MATERIALES				
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	*	1.050000
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	*	0.020000
MANO DE OBRA				
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	*	0.006250
EQUIPO Y HERRAMIENTA				
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	*	0.030000

Fundamento. - El punto IV de las bases de licitación relativo a "Causas de descalificación de la licitación y los motivos para rechazar una propuesta" y IV.1.5.- Si no presenta alguno de los documentos solicitados de estas Bases de Licitación, o presenta alguno incompleto en sus hojas o en los datos requeridos, así mismo cuando los presente con modificaciones en cuanto al contenido especificado en la descripción hecha en el Capítulo e inciso antes mencionados o en los formatos proporcionados por el Municipio en el Pliego de Requisitos correspondiente.

I.- RESULTADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA DE LAS PROPUESTAS.

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **INCOMA CONSTRUCCIONES, S. DE R.L. DE C.V.** no reúne conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la convocatoria a la licitación pública, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas, de acuerdo con lo siguiente:

A. Proposición Técnica (PT)

DOCUMENTO PT 17 DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

1.- DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO, EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS REQUERIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS. DEBERÁ PRESENTAR EL 100% DE LAS TARJETAS DE LOS CONCEPTOS CONTENIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

Incumplimiento. – B). - La tarjeta del concepto DOPI-034, menciona concreto $f'c = 150 \text{ kg/cm}^2$ en su análisis, el cual no cumple con lo mencionado en descripción.

INCOMA CONSTRUCCIONES, S. DE R.L. DE C.V.		 INCOMA
Cliente: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN		
Concurso No. DOPI-MUN-RM-PAV-LP-085-2025	Duración: 122 días naturales	
Obra: Pavimentación de la calle Calzada de las Palmas, frente 02, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Ciudad Granja, municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha: 08/07/2025	
	Inicio Obra: 01/08/2025	
	Fin Obra: 30/11/2025	
DOCUMENTO		
PT 17		
Lugar: , Zapopan, Jalisco		

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida: B1	Análisis No.:		
Análisis: DOPI-034	PZA	1.0000	
CAJA CIEGA PARA TUBERÍA DE 12" DE 60X60X45 CM MEDIDAS INTERIORES PARA UNIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. SANITARIO CON TUBO DE CONCRETO, ASBESTO Y/O P.V.C. SANITARIO. INCLUYE: HERRAMIENTA, PISO DE CONCRETO DE 12 CM DE ESPESOR HECHO EN OBRA $f'c = 250 \text{ KG/CM}^2$ ARMADO CON VARILLA 3/8" @15 CM EN SU LECHO INFERIOR AMBOS SENTIDOS, MEDIA CAÑA FORJADA A BASE DE CONCRETO SIMPLE $f'c = 150 \text{ KG/CM}^2$ CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 15 CM, MUROS DE 12 CM DE ESPESOR A BASE DE LADRILLO 11X14X28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, APLANADO ACABADO PULIDO AL INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 DE 3 CM DE ESPESOR CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZÓN DE 0.20 KG/M2, LOSA TAPA SUPERIOR DE 12 CM DE ESPESOR ELABORADA CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE $f'c = 250 \text{ KG/CM}^2$ Y REFORZADA CON VARILLA 3/8" @10 CM EN SU LECHO INFERIOR EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, PREPARACIÓN DE MORTEROS Y CONCRETOS, NIVELACIÓN, MATERIALES, ACARREOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.			
MANO DE OBRA			
MO.1A1P	Cuadrilla No.1 (1 Albañil + 1 Peón)	JOR	0.300000
BASICOS			
MURO.B.S.01	Muro tipo soga de block 11 x 14 x 28 cm, asentado con mortero cemento-arena 1:4, acabado común, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.296000
APLA.M.CA.1:4.01	Aplanado de 2.50 cm con mortero cemento-arena 1:4, acabado pulido o apalillado, incluye: materiales, acarreo, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1.417500
BA.CON.HO.100	Concreto $f'c = 100 \text{ kg/cm}^2$, Hecho en Obra, l.m.a= 19 mm, Resistencia Normal	M3	0.032400
BA.CON.HO.250	Concreto $f'c = 250 \text{ kg/cm}^2$, Hecho en Obra, l.m.a= 19 mm, Resistencia Normal	M3	0.081000
BA.ACE.01	Suministro, habilitado y colocación de varilla de cualquier diametro.	KG	7.909440
BA.ACE.02	Suministro y habilitado de acero en marcos y contramarcos con angulos (sin pintar).	KG	6.500000

Incumplimiento. – D). - La tarjeta del concepto DOPI-123, no considera en su análisis la cantidad de material mencionada en su descripción.

INCOMA CONSTRUCCIONES, S. DE R.L. DE C.V.		 INCOMA
Cliete: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN		
Concurso No. DOPI-MUN-RM-PAV-LP-085-2025	Duración: 122 días naturales	
Obra: Pavimentación de la calle Calzada de las Palmas, frente 02, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Ciudad Granja, municipio de Zapopan, Jalisco.	Fecha: 08/07/2025	
	Inicio Obra: 01/08/2025	
	Fin Obra: 30/11/2025	
	DOCUMENTO	
	PT 17	
Lugar: , Zapopan, Jalisco		

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
Partida: D2		Análisis No.:	
Análisis: DOPI-123		PZA	55.0000
CUADRO DE MEDICIÓN PARA AGUA POTABLE EN TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: HERRAMIENTA, CODO DE BRONCE CON ENTRADA A POLIETILENO Y SALIDA A FIERRO GALVANIZADO CON SISTEMA A PRESIÓN DE 1/2", NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.50 M PROMEDIO), LLAVE DE PASO DE 1/2", NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.05 M PROMEDIO), TEE DE ACERO GALVANIZADO DE 1/2", TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 1/2", TEE DE ACERO GALVANIZADO DE 1/2", TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 1/2", NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.05 M PROMEDIO), CODO DE 90° GALVANIZADO DE 1/2", VALVULA DE COMPUERTA DE 1/2", NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.40 M PROMEDIO), CONEXIONES, CORTES, NIVELACIÓN, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.			

MATERIALES

MA.FOGO.NIPLE.1/ Niple de Fo.Go. de 1/2"	PZA	4.000000
MA.VALV.PASN.1/2 Llave de paso nariz 1/2"	PZA	1.000000
MA.FOGO.TEE.1/2 Tee de Fo.Go. de 1/2"	PZA	2.000000
MA.BR.VALV.COMF Valvula de bronce tipo compuerta roscable de 1/2" de diametro, para 125 lb/pulg2	PZA	1.000000
MA.INSR BR 1/2 Insertor de bronce de 1/2"	PZA	1.000000
MA.FOGO.TAPC.1/2 Tapón macho galvanizado de 1/2"	PZA	1.000000
MA.BR-PEA.CODO. CODO DE BRONCE CON ENTRADA A POLIETILENO Y SALIDA A FIERRO GALVANIZADO CON SISTEMA A PRESIÓN DE 1/2"	PZA	1.000000
MA.FOGO.CODO.1/ Codo Fo.Go. de 90° x 1/2" (13 mm)	PZA	1.000000

MANO DE OBRA

MO.TUB14Y Cuadrilla No.8 (1 Oficial Tubero + 1 Ayudante)	JOR	0.200000
--	-----	----------

I.- RESULTADO DE LA EVALUACIÓN CUALITATIVA DE LAS PROPUESTAS.

Como resultado de la evaluación de las proposiciones, se determina que la empresa **INTEDRA CONSTRUCCION INDUSTRIAL S.A. DE C.V.** no reúne conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la convocatoria a la licitación pública, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas, de acuerdo con lo siguiente:

A. Proposición Técnica (PT)

DOCUMENTO PT 17 DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

1.- DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO, EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS REQUERIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS. DEBERÁ PRESENTAR EL 100% DE LAS TARJETAS DE LOS CONCEPTOS CONTENIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

Incumplimiento. – A). - La tarjeta del concepto DOPI-009, en el análisis no considera el equipo de corte de acero para la elaboración del concepto.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN
DOPI-MUN-RM-PAV-LP-085-2025

Pavimentación de la calle Calzada de las Palmas, frente 02, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Ciudad Granja, municipio de Zapopan, Jalisco.

38 DE JULIO DEL 2025

INICIO 01 DE AGOSTO DEL 2025

TERMINO 30 DE NOVIEMBRE DEL 2025

122 DIAS NATURALES

PT17

Descripción

Clave: DOPI-009

DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO ARMADO, INCLUYE: HERRAMIENTA, CORTE DE ACERO, ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE LOS TRABAJOS, VOLUMEN MEDIDO E SECCIONES, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

Unidad : M3
Cantidad : 8.04

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	Mano de Obra			
	MO-1000	PEÓN.	JOR	0.01927
	Herramienta			
	0003	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000
	Equipo			
	H 905063	CARGADOR-RETROEXCAVADORA SOBRE NEUMATICOS JOHN DEERE 710FD DE 115 HP Y 10 TON DE PESO DE OPERACION. INC. OPERACION	HR	0.75000
	H 905065	MARTILLO HIDRAULICO PARA RETROEXCAVADORA 580 S.K.	HR	0.75000

Incumplimiento. – C). - La tarjeta del concepto DOPI-017, en el análisis no considera las regalías al banco de tiro para la elaboración del concepto.

INTEGRA

INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA DE ZAPOPAN

DOPI-MUN-RM-PAV-LP-085-2025

Pavimentación de la calle Calzada de las Palmas, frente 02, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Ciudad Granja, municipio de Zapopan, Jalisco.

08 DE JULIO DEL 2025

INICIO 01 DE AGOSTO DEL 2025

TERMINO 30 DE NOVIEMBRE DEL 2025

122 DIAS NATURALES

PT17	
Descripción	

Clave: DOPI-017

CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, A 1ER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES, INCLUYE: REGALÍAS AL BANCO DE TIRO Y ABUNDAMIENTO.

Unidad : M3
Cantidad : 1,162.81

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Equipo				
H	900012	CAMION DE VOLTEO DINA DE 170 HP CAPACIDAD DE 7 M3 MOTOR DE 8 CIL. CONSUMO DE DIESEL, INCLUYE: OPERADOR Y AYUDANTE.	HR	0.04150
H	905063	CARGADOR-RETROEXCAVADORA SOBRE NEUMATICOS JOHN DEERE 710FD DE 115 HP Y 10 TON DE PESO DE OPERACION. INC. OPERACION	HR	0.02180

Fundamento. - El punto V de las bases de licitación relativo a "EVALUACIÓN BINARIA" y V.1- La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, para la evaluación binaria de la propuesta técnica del licitante deberá verificar que la propuesta cumpla con lo señalado en el artículo 73 numeral 3 de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios y artículo 92 de su Reglamento y de esta manera calificar "Si Cumple" o "No Cumple" con los requisitos solicitados en la convocatoria y bases de la Licitación Pública.

V.1.7- Tratándose de proposiciones que consideren condiciones de pago sobre la base de precios unitarios: V.1.7.E). TARJETA DE CONCEPTO DE TRABAJO:

I. Que en las tarjetas de conceptos de trabajo no se hayan integrado los materiales, mano de obra, herramientas, maquinaria y equipos de construcción, especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución de cada uno de los conceptos requeridos en el catálogo de conceptos.

II. Que la integración de las tarjetas de conceptos de trabajo no sea congruente con la metodología o ejecución de los trabajos, con el programa de ejecución propuesto, así como los programas de utilización de personal y de maquinaria y equipo de construcción, debiendo tomar en cuenta las cantidades de materiales, recursos humanos y demás insumos necesarios en el momento y la zona donde se ejecutarán los trabajos, lo anterior de conformidad con lo solicitado en cada concepto, las especificaciones generales y particulares de construcción y normas de calidad que determine la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura.

Incumplimiento. – A). - La tarjeta del concepto DOPI-143, el análisis no considera el material necesario para la realización de los trabajos.

MANCOR CORPORATIVO DE ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.			
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	Duración:	122 días naturales
Concurso No.	DOPI-MUN-RM-PAV-LP-085-2025	Fecha:	08/07/2025
Obra:	Pavimentación de la calle Calzada de las Palmas, frente 02, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Ciudad Granja, Municipio de Zapopan, Jalisco.	Inicio Obra:	01/08/2025
		Fin Obra:	30/11/2025
		Documento	PT-17
Lugar:	Zapopan, Jalisco		

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
Partida:	4 Análisis No.: 1			
Análisis:	DOPI-143	PZA		2.0000
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE 8" X 6" DE DIÁMETRO DE FO.FO., INCLUYE: 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUES, MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				
MATERIALES				
MA TEE FO.FO 8"X6"	TEE DE 8" X 8" DE DIÁMETRO DE FO.FO.	PZA	*	1.000000
MA EMPAQUE NEO 8"	EMPAQUE DE NEOPRENO PARA BRIDA DE 8" DE DIÁMETRO	PZA	*	1.000000
MA TOR3/4"X31/2"	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA DE 3/4X3 1/2"	PZA	*	12.000000
MA EMPAQUE NEO 6"	EMPAQUE DE NEOPRENO PARA BRIDA DE 6" DE DIÁMETRO	PZA	*	0.500000
BÁSICOS				
10T-1AE	CUADRILLA PARA INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES POR KG	KG	*	66.000000

Fundamento. - El punto V de las bases de licitación relativo a "EVALUACIÓN BINARIA" y V.1- La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, para la evaluación binaria de la propuesta técnica del licitante deberá verificar que la propuesta cumpla con lo señalado en el artículo 73 numeral 3 de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios y artículo 92 de su Reglamento y de esta manera calificar "Si Cumple" o "No Cumple" con los requisitos solicitados en la convocatoria y bases de la Licitación Pública. V.1.7- Tratándose de proposiciones que consideren condiciones de pago sobre la base de precios unitarios: V.1.7.E). TARJETA DE CONCEPTO DE TRABAJO:

I. Que en las tarjetas de conceptos de trabajo no se hayan integrado los materiales, mano de obra, herramientas, maquinaria y equipos de construcción, especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución de cada uno de los conceptos requeridos en el catálogo de conceptos.

II. Que la integración de las tarjetas de conceptos de trabajo no sea congruente con la metodología o ejecución de los trabajos, con el programa de ejecución propuesto, así como los programas de utilización de personal y de maquinaria y equipo de construcción, debiendo tomar en cuenta las cantidades de materiales, recursos humanos y demás insumos necesarios en el momento y la zona donde se ejecutarán los trabajos, lo anterior de conformidad con lo solicitado en cada concepto, las especificaciones generales y particulares de construcción y normas de calidad que determine la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura.

Incumplimiento. – A). - La tarjeta del concepto DOPI-020, el análisis no considera el material y equipo necesario para la realización de los trabajos.

Nova Construcción Acabados en Concreto, S.A. de C.V.	
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.
Obra:	DOPI-MUN-RM-PAV-LP-085-2025 Pavimentación de la calle Calzada de las Palmas, frente 02, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Ciudad Granja, Municipio de Zapopan, Jalisco.
Lugar:	Zapopan, Jalisco
Duración:	122 días naturales
Fecha:	08/07/2025
Inicio Obra:	01/08/2025
Fin Obra:	30/11/2025
DOCUMENTO:	PT 17

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
--------	----------	--------	-----	----------

Partida: 1 Análisis No.: 1

Análisis: DOPI-020 M 774.2200

REALIZACIÓN DE VIDEO INSPECCIÓN DE TUBERIA HIDROSANITARIA EN TUBERIA DE HASTA 16", ALMACENADO DE VIDEO DE INSPECCIÓN CALIDAD FULL HD EN UNA MEMORIA FLASH USB, DONDE SE REALIZAN LOS ANÁLISIS SOLICITADOS POR SUPERVISIÓN, INCLUYE: MAQUINARIA Y EQUIPO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y HERRAMIENTA.

MANO DE OBRA

CUADESP CUADRILLA ESPECIALIZADA (1 TECNICO JOR * 0.033872
ESPECIALIZADO + 1 AYUDANTE
ESPECIALIZADO)

Fundamento. - El punto V de las bases de licitación relativo a "EVALUACIÓN BINARIA" y V.1- La Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, para la evaluación binaria de la propuesta técnica del licitante deberá verificar que la propuesta cumpla con lo señalado en el artículo 73 numeral 3 de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios y artículo 92 de su Reglamento y de esta manera calificar "Si Cumple" o "No Cumple" con los requisitos solicitados en la convocatoria y bases de la Licitación Pública.

V.1.7- Tratándose de proposiciones que consideren condiciones de pago sobre la base de precios unitarios:

V.1.7.E). TARJETA DE CONCEPTO DE TRABAJO:

I. Que en las tarjetas de conceptos de trabajo no se hayan integrado los materiales, mano de obra, herramientas, maquinaria y equipos de construcción, especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución de cada uno de los conceptos requeridos en el catálogo de conceptos.

II. Que la integración de las tarjetas de conceptos de trabajo no sea congruente con la metodología o ejecución de los trabajos, con el programa de ejecución propuesto, así como los programas de utilización de personal y de maquinaria y equipo de construcción, debiendo tomar en cuenta las cantidades de materiales, recursos humanos y demás insumos necesarios en el momento y la zona donde se ejecutarán los trabajos, lo anterior de conformidad con lo solicitado en cada concepto, las especificaciones generales y particulares de construcción y normas de calidad que determine la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura.

II. Que la integración de las tarjetas de conceptos de trabajo no sea congruente con la metodología o ejecución de los trabajos, con el programa de ejecución propuesto, así como los programas de utilización de personal y de maquinaria y equipo de construcción, debiendo tomar en cuenta las cantidades de materiales, recursos humanos y demás insumos necesarios en el momento y la zona donde se ejecutarán los trabajos, lo anterior de conformidad con lo solicitado en cada concepto, las especificaciones generales y particulares de construcción y normas de calidad que determine la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura.

DOCUMENTO PT 17. DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO, EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS REQUERIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS. DEBERÁ PRESENTAR EL 100% DE LAS TARJETAS DE LOS CONCEPTOS CONTENIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

Incumplimiento. - En el análisis de precio unitario DOPI-015 se incumple debido a que no considera el pago del permiso ante Parques y Jardines requerido, de acuerdo con la descripción del concepto del trabajo solicitado.

Página: 100

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA	LICITACIÓN PÚBLICA DOPI-MUN-RM-PAV-LP-085-2025	DOCUMENTO PT17
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE CALZADA DE LAS PALMAS, FRENTE 02. INCLUYE: MODERNIZACIÓN DE REDES BÁSICAS DE ALCANTARILLADO, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN, INFRAESTRUCTURA URBANA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, COLONIA CIUDAD GRANJA, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.	 RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: OBRAS CIVILES ACUARIO S.A. DE C.V. FIRMA DEL LICITANTE: REPRESENTANTE LEGAL FRANCISCO JAVIER DIAZ RUIZ	FECHA: 08/07/2025 INICIO: 01/08/2025 FIN: 30/11/2025 PLAZO: 122 DIAS

TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO			
CODIGO No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD

Análisis: DOPI-015 Unidad: PZA
 TALA, DERRIBO Y RETIRO DE ÁRBOL DE 3.00 A 6.00 M DE ALTURA, INCLUYE: HERRAMIENTA, PAGO DE PERMISOS ANTE PARQUES Y JARDINES, CORTE DE FOLLAJE EN SECCIONES, APILE DE RAMAS Y TRONCOS, EXTRACCIÓN DE TOCÓN, RETIRO DE MATERIALES DE DESECHO FUERA DE LA OBRA A TIRADERO INDICADO POR SUPERVISIÓN, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MANO DE OBRA

CUADRILLA DE JARDINEROS (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	JOR	2.100000
--	-----	----------

EQUIPO Y HERRAMIENTA

RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416F	HR	0.720000
CAMIÓN VOLTEO DE 7 M3 KODIAK	HR	2.118000
MOTOSIERRA A GASOLINA DE 36" STIHL	HR	8.400000

FALLO

los trabajos, lo anterior de conformidad con lo solicitado en cada concepto, las especificaciones generales y particulares de construcción y normas de calidad que determine la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura.

DOCUMENTO PT 18. DOCUMENTO DE LA INTEGRACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS DE INDIRECTOS, EN EL CUAL EL LICITANTE MANIFIESTE LOS CONCEPTOS, CANTIDADES, PLAZOS, RECURSOS HUMANOS, MATERIALES, TECNOLÓGICOS Y DEMÁS REQUERIMIENTOS NECESARIOS SOLICITADOS EN LA CONVOCATORIA Y BASES DEL PROCEDIMIENTO Y/O EN LA JUNTA DE ACLARACIONES PARA LA CORRECTA ADMINISTRACIÓN, ORGANIZACIÓN, DIRECCIÓN TÉCNICA, VIGILANCIA, MEDIDAS DE SEGURIDAD, SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE REALIZARÁ EL LICITANTE TANTO EN OFICINAS CENTRALES, ASÍ COMO EN LAS OFICINAS DE CAMPO.

Incumplimiento. - En el Documento PT 18 Integración de Indirectos, se incumple al no considerar la cantidad solicitada en la minuta de la Junta de Aclaraciones para los rótulos informativa de la obra.

2.- INDIRECTOS POR ADMINISTRACION DE OBRA: I.A.O.
a) HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES

	No. MESES	CANTIDAD
A. RESIDENTE.		1.00
B. BODEGUERO.	4.07	1.00
C. VELADOR.	4.07	1.00
E. CUOTA PATRONAL DEL SEGURO SOCIAL E INFONAVIT PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C.	4.07	1.00
F. PRESTACIONES QUE OBLIGA LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C.	4.07	1.00
G. PASAJES Y VIÁTICOS PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C.	4.07	1.00
H. LOS QUE SE DERIVEN DE LA SUSCRIPCIÓN DE CONTRATOS DE TRABAJO, PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C.	4.07	1.00
I. IMPUESTO ESTATAL S/NOMINA.	4.07	1.00

b) DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS

	No. MESES	CANTIDAD
A. BODEGAS.	4.07	1.00
B. DEPRECIACIÓN O RENTA Y OPERACIÓN DE VEHÍCULOS (OBRA)	4.07	1.00

c) SERVICIO Y GASTOS OFICINA DE OBRA

	No. MESES	CANTIDAD
COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES VEHICULOS	4.07	1.00
ROTULOS INFORMATIVOS DE OBRA		1.00
EQUIPO DE COMUNICACIÓN	4.07	1.00
PAPELERIA	4.07	1.00

Fundamento. - El punto IV de las bases de licitación relativo a "Causas de descalificación de la licitación y los motivos para rechazar una propuesta"

IV.1.5.- Si no presenta alguno de los documentos solicitados de estas Bases de Licitación, o presenta alguno incompleto en sus hojas o en los datos requeridos, así mismo cuando los presente con modificaciones en cuanto al contenido especificado en la descripción hecha en el Capítulo e inciso antes mencionados o en los formatos proporcionados por el Municipio en el Pliego de Requisitos correspondiente. y V.- Evaluación Binaria:

1. Que algún documento o documentos no cumplan u omitan alguno de los requisitos solicitados en la convocatoria y bases de la Licitación Pública.

FALLO

Fundamento. - El punto V de las bases de licitación relativo a “Causas de descalificación de la licitación y los motivos para rechazar una propuesta” y V.1.- A). De los Programas:

III. Que los programas de suministro y utilización de materiales, mano de obra y maquinaria y equipo de construcción no sean congruentes con los consumos y rendimientos considerados por el licitante y en el procedimiento constructivo a realizar.

DOCUMENTO P 17. DOCUMENTO DE CADA UNA DE LAS TARJETAS DE CONCEPTOS DE TRABAJO, EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS REQUERIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS. DEBERÁ PRESENTAR EL 100% DE LAS TARJETAS DE LOS CONCEPTOS CONTENIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

Incumplimiento. - En el análisis de precio unitario con clave PX-00000094 se incumple debido a que la cantidad utilizada de cercha metálica no es suficiente, de acuerdo con la unidad de medida del concepto de trabajo solicitado.

MUNICIPIO DE ZAPOPAN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA			PROCEDIMIENTO No: DOPI-MUN-RM-PAV-LP-085-2025	DOCUMENTO PT 17
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Pavimentación de la calle Calzada de las Palmas, frente 02, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Ciudad Granja, Municipio de Zapopan, Jalisco.		RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE: REPRESENTANTE LEGAL ING. ERICK VILLASEÑOR GUTIERREZ	FECHA: 08/07/2025 PLAZO DE EJECUCIÓN: 122 días

TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO, DOCUMENTO EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS REQUERIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

CLAVE:	UNIDAD:	CONCEPTO:
PX-00000094	M2	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F' C=100 KG/CM2, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES	UNIDAD	CANTIDAD
01-098-0001 CURADOR PARA CONCRETO CURACRETO JRT1 BLANCO	LT	0.10000
01-051-0001 CERCHA METÁLICA PARA FRONTERA EN LOSA DE PISO	M	1.00000

MANO DE OBRA	UNIDAD	FACTOR DE RENDIMIENTO
04-001-0007 CUADRILLA: OFICIAL ALBANIL + AYUDANTE + 2 PEONES	JOR	0.01667

EQUIPO Y HERRAMIENTA	UNIDAD	FACTOR DE RENDIMIENTO
03-001-0012 VIBRADOR PARA CONCRETO	HR	0.00833

Fundamento. - El punto IV de las bases de licitación relativo a “Causas de descalificación de la licitación y los motivos para rechazar una propuesta” y V.1.- E). Tarjetas de concepto de trabajo:

I. Que en las tarjetas de conceptos de trabajo no se hayan integrado los materiales, mano de obra, herramientas, maquinaria y equipos de construcción, especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución de cada uno de los conceptos requeridos en el catálogo de conceptos.

Incumplimiento. - En el análisis de precio unitario PX-00006267 se incumple debido a que no considera la cimbra requerida, de acuerdo con la descripción del concepto de trabajo solicitado.

Página 134 de 240

MUNICIPIO DE ZAPOPAN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA		PROCEDIMIENTO No: DOPI-MUN-RM-PAV-LP-085-2025	DOCUMENTO PT 17
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Pavimentación de la calle Calzada de las Palmas, frente 02. Incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Ciudad Granja, Municipio de Zapopan, Jalisco.	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	FIRMA DEL LICITANTE: REPRESENTANTE LEGAL ING. ERICK VILLASENOR GUTIERREZ	FECHA: 08/07/2025 PLAZO DE EJECUCIÓN: 122 días

TARJETA DE CONCEPTOS DE TRABAJO, DOCUMENTO EN EL CUAL EL LICITANTE ANALIZA E INTEGRA LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICANDO LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, LAS UNIDADES Y LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS REQUERIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

CLAVE:	UNIDAD:	CONCEPTO:
PX-00006267	M3	ATRAQUE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 R.N. T.M.A. DE 38 MM, R.N., HECHO EN OBRA, PARA TUBERÍA DE DISTINTOS DIÁMETROS EN CRUCEROS DE AGUA POTABLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y ACARREOS.
MATERIALES	UNIDAD	CANTIDAD
01-098-0001 CURADOR PARA CONCRETO CURACRETO JRT1 BLANCO	LT	1.00031
MANO DE OBRA	UNIDAD	FACTOR DE RENDIMIENTO
04-001-0007 CUADRILLA OFICIAL ALBANIL + AYUDANTE + 2 PEONES	JOR	0.26828
EQUIPO Y HERRAMIENTA	UNIDAD	FACTOR DE RENDIMIENTO
03-001-0012 VIBRADOR PARA CONCRETO HIDRÁULICO A GASOLINA MARCA JOOPER MOD. J-4	HR	0.19983
BÁSICOS	UNIDAD	CANTIDAD
04-005-0017 CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 200 KG/CM2, T.M.A. 38 MM., R.N.	M3	1.30000

Fundamento. - El punto IV de las bases de licitación relativo a "Causas de descalificación de la licitación y los motivos para rechazar una propuesta" y V.1.- E). Tarjetas de concepto de trabajo:

I. Que en las tarjetas de conceptos de trabajo no se hayan integrado los materiales, mano de obra, herramientas, maquinaria y equipos de construcción, especificando las características específicas, las unidades y las cantidades necesarias para la correcta ejecución de cada uno de los conceptos requeridos en el catálogo de conceptos.

II. Que la integración de las tarjetas de conceptos de trabajo no sea congruente con la metodología o ejecución de los trabajos, con el programa de ejecución propuesto, así como los programas de utilización de personal y de maquinaria y equipo de construcción, debiendo tomar en cuenta las cantidades de materiales, recursos humanos y demás insumos necesarios en el momento y la zona donde se ejecutarán los trabajos, lo anterior de conformidad con lo solicitado en cada concepto, las especificaciones generales y particulares de construcción y normas de calidad que determine la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura.

Incumplimiento. - En el análisis DOPI-123 se incumple debido a que el volumen de tapón macho galvanizado de 1/2" es incorrecto se solicitan 2 piezas de tapones macho en el concepto y se analiza solo 1 pieza, por lo que no cumple.

Página 123 de 248

VACO GRUPO TECNICO DE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
Cliente:	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA.
Obra:	DOPI-MUN-RM-PAV-LP-085-2025 Pavimentación de la calle Calzada de las Palmas, frente 02, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Ciudad Granja, Municipio de Zapopan, Jalisco.
Duración:	122 días naturales
Fecha:	08/07/2025
Inicio Obra:	01/08/2025
Fin Obra:	30/11/2025
Lugar:	Zapopan, Jalisco
DOCUMENTO:	PT 17

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Op.	Cantidad
--------	----------	--------	-----	----------

Partida: 2 Análisis No.: 1

Análisis: DOPI-123 PZA \$5.0000

CUADRO DE MEDICIÓN PARA AGUA POTABLE EN TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: HERRAMIENTA, CODO DE BRONCE CON ENTRADA A POLIETILENO Y SALIDA A FIERRO GALVANIZADO CON SISTEMA A PRESIÓN DE 1/2", NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.50 M PROMEDIO), LLAVE DE PASO DE 1/2", NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.05 M PROMEDIO), TEE DE ACERO GALVANIZADO DE 1/2", TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 1/2", TEE DE ACERO GALVANIZADO DE 1/2", TAPÓN MACHO GALVANIZADO DE 1/2", NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.05 M PROMEDIO), CODO DE 90° GALVANIZADO DE 1/2", VÁLVULA DE COMPUERTA DE 1/2", NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.40 M PROMEDIO), CONEXIONES, CORTES, NIVELACIÓN, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MATERIALES

MA367	ADAPTADOR DE PAD A FIERRO GALVANIZADO DE 1/2"	PZA	*	1.000000
G21351	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2 pulg X 2 pulg	PZA	*	2.000000
LL-P-1/2	LLAVE DE PASO DE BRONCE DE 1/2"	PZA	*	1.000000
TEE-GAL-1/2	TEE DE ACERO GALVANIZADO DE 1/2"	PZA	*	2.000000
VAL-AIR	VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE DE 1/2"	PZA	*	1.000000
TAP 1/2"	TAPON DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2"	PZA	*	1.000000
VAL 1/2	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 1/2"	PZA	*	1.000000
M-017-0457.2	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.50 M PROMEDIO)	PZA	*	1.000000
M-017-0457.3	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" (0.40 M PROMEDIO)	PZA	*	1.000000
M-017-0457.4	CODO DE 90° GALVANIZADO DE 1/2"	PZA	*	1.000000

MANO DE OBRA

CUADRILLOME	CUADRILLA PLOMEROS (1 OF. PLOMERO + 1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	*	0.382424
-------------	---	-----	---	----------

NO.	LICITANTE	IMPORTE SIN IVA
3	ARKICON, S.A. DE C.V.	\$15,353,052.98
6	COMERCIALIZADORA POLÍGONO, S.A. DE C.V.	\$13,435,761.72
7	CONSTRUARBA, S.A. DE C.V.	\$13,443,253.50
9	CONSTRUCCIONES CIVILES EN MOVIMIENTO S.A. DE C.V.	\$13,731,236.00
10	CONSTRUCCIONES TÉCNICAS DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	\$13,724,731.82
12	CONSTRUCTORA AMICUM, S.A. DE C.V.	\$14,130,949.25
15	CONSTRUCTORA CAPLA, S.A. DE C.V.	\$13,644,535.16
16	CONSTRUCTORA FLORES FAJARDO, S.A. DE C.V.	\$14,488,566.97
17	CONSTRUCTORA LAGUNA SECA, S.A. DE C.V.	\$14,336,574.97
20	CONSTRUCTORA XOCHILTEPEC, S. DE R.L. DE C.V.	\$13,840,621.91
26	ECO CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	\$13,447,396.89
29	GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGIÓN, S.A. DE C.V.	\$13,505,933.40
30	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V.	\$12,056,199.71
32	IMEX CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$13,543,249.87
47	PROTOGRIXI, S.A. DE C.V.	\$13,704,400.39
49	SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V.	\$12,285,441.96
50	SISTEMAS ECOLÓGICOS INTELIGENTES CAREY, S.A. DE C.V.	\$13,688,808.06

Se procedió a realizar el desarrollo de la tasación aritmética mediante la tabla respectiva, conforme a las siguientes etapas:

- I.- Eliminación por rango de aceptación:
- II.- Determinación de precios de mercado;
- III.- Determinación de insuficiencias;
- IV.- Eliminación de propuestas insolventes; y
- V. Determinación de **propuesta solvente más baja**, lo que no significa necesariamente la de menor precio.

I.- ELIMINACIÓN POR RANGO DE ACEPTACIÓN



Municipio de Zapopan, Jalisco
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
 UNIDAD DE PRESUPUESTO Y CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA
 JEFATURA DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS
TABLA DE EVALUACIÓN POR MEDIO DE TASACIÓN ARITMÉTICA

Pavimentación de la calle Calzada de las Palmas, frente 02, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Ciudad Granja, Municipio de Zapopan, Jalisco.



CONTRATO
 DOPI-MUN-RM-PAV-LP-085-2025

Rango de aceptación	10%
Peso financiero	\$ 16,748,786.46
Promedio total	\$ 13,663,430.79
Promedio mínimo	\$ 12,297,087.71
Promedio máximo	\$ 15,029,773.87

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA
LICITACIÓN PÚBLICA
DOPI-MUN-RM-PAV-LP-085-2025
FALLO

IV.- ELIMINACIÓN DE PROPUESTAS INSOLVENTES

Una vez determinado los valores de insuficiencia parcial, con la suma de la misma se obtendrán, en números absolutos, el valor de insuficiencia total de cada uno de los licitantes.

CÓDIGO	EMPRESA	COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL (MINUENDO)	UTILIDAD (SUSTRAYENDO)	SOLVENCIA TOTAL	RESOLUCIÓN PARCIAL	IMPORTE DE LA PROPUESTA	RESOLUCIÓN FINAL
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO								
1	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 12,056,199.71	DESCALIFICADO
2	SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 12,285,441.96	DESCALIFICADO
3	COMERCIALIZADORA POLÍGONO, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 91,984.01	\$ 228,662.21	\$ 67,836.09	\$ -	\$ 388,482.31	\$ 1,137,527.74	\$ 749,045.42	SOLVENTE	\$ 13,435,761.72	GANADOR
4	CONSTRUABIA, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 626,304.22	\$ -	\$ -	\$ 9,871.35	\$ 636,175.57	\$ 1,030,269.51	\$ 394,093.94	SOLVENTE	\$ 13,443,253.50	SOLVENTE
5	ECO CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 484,372.28	\$ -	\$ -	\$ 5,731.49	\$ 490,103.77	\$ 1,185,318.50	\$ 695,214.73	SOLVENTE	\$ 13,447,396.89	SOLVENTE
6	GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGIÓN, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 11,176.66	\$ -	\$ 160,725.19	\$ 1,976.87	\$ 352,252.18	\$ 1,227,786.19	\$ 875,534.01	SOLVENTE	\$ 13,505,933.40	SOLVENTE
7	IMEX CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 242,616.86	\$ -	\$ 58,623.35	\$ -	\$ 318,500.23	\$ 1,174,965.15	\$ 856,484.92	SOLVENTE	\$ 13,543,249.87	SOLVENTE
8	CONSTRUCTORA CAPLA, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 87,922.16	\$ -	\$ 34,375.52	\$ 461.50	\$ 282,224.96	\$ 1,248,284.03	\$ 966,059.04	SOLVENTE	\$ 13,644,535.16	SOLVENTE
9	SISTEMAS ECOLÓGICOS INTELIGENTES CAREY, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 31,763.00	\$ -	\$ 125,704.95	\$ 5,869.81	\$ 163,337.76	\$ 1,014,037.31	\$ 850,699.55	SOLVENTE	\$ 13,688,808.06	SOLVENTE
10	PROTOGIRAL, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 39,367.66	\$ -	\$ 34,111.82	\$ -	\$ 153,657.96	\$ 1,274,089.36	\$ 1,120,431.40	SOLVENTE	\$ 13,704,400.39	SOLVENTE
11	CONSTRUCCIONES TÉCNICAS DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 224,437.30	\$ -	\$ 229,178.71	\$ 837,634.48	\$ 608,455.77	SOLVENTE	\$ 13,724,731.82	SOLVENTE
12	CONSTRUCCIONES CIVILES EN MOVIMIENTO S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 80,532.54	\$ -	\$ 39,698.63	\$ -	\$ 202,382.00	\$ 1,282,236.85	\$ 1,079,854.85	SOLVENTE	\$ 13,731,236.00	SOLVENTE
13	CONSTRUCTORA XOXCHILTEPEC, S. DE R.L. DE C.V.	\$ -	\$ 397,350.02	\$ -	\$ 27,237.28	\$ -	\$ 424,587.30	\$ 1,064,649.63	\$ 640,662.33	SOLVENTE	\$ 13,840,621.91	SOLVENTE
14	CONSTRUCTORA AMICUM, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 218,955.24	\$ -	\$ 115,486.70	\$ -	\$ 384,582.42	\$ 1,636,656.08	\$ 1,252,073.66	SOLVENTE	\$ 14,130,949.25	SOLVENTE
15	CONSTRUCTORA LAGUNA SECA, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 91,866.90	\$ -	\$ -	\$ 84,175.09	\$ 176,041.99	\$ 1,122,764.72	\$ 946,722.74	SOLVENTE	\$ 14,336,574.97	SOLVENTE
16	CONSTRUCTORA FLORES FAJARDO, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 10,852.70	\$ 1,317,092.08	\$ 1,306,239.38	SOLVENTE	\$ 14,488,566.97	SOLVENTE
17	CON, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 15,353,052.98	DESCALIFICADO

V.- DETERMINACIÓN DE LA PROPUESTA MÁS BAJA

Hecho lo anterior, se determina la solvencia de cada una de las proposiciones mediante la sustracción donde el minuendo es el importe propuesto como utilidad, señalado en el importe por la utilidad propuesta, y el sustraendo es el valor de insuficiencia total que hubiere acumulado el mismo licitante; si el resultado es un número positivo la propuesta económica se declara solvente y si resulta un número negativo se declara insolvente; retirando del procedimientos las que hubieren resultado insolventes.

CÓDIGO	EMPRESA	COSTO DIRECTO			COSTO INDIRECTO	FINANCIAMIENTO	VALOR DE INSUFICIENCIA TOTAL (MINUENDO)	UTILIDAD (SUSTRAYENDO)	SOLVENCIA TOTAL	RESOLUCIÓN PARCIAL	IMPORTE DE LA PROPUESTA	RESOLUCIÓN FINAL
		MATERIALES	MANO DE OBRA	MAQUINARIA Y EQUIPO								
1	GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 12,056,199.71	DESCALIFICADO
2	SANDSTONE GLOBAL, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 12,285,441.96	DESCALIFICADO
3	COMERCIALIZADORA POLÍGONO, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 91,984.01	\$ 228,662.21	\$ 67,836.09	\$ -	\$ 388,482.31	\$ 1,137,527.74	\$ 749,045.42	SOLVENTE	\$ 13,435,761.72	GANADOR
4	CONSTRUABIA, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 626,304.22	\$ -	\$ -	\$ 9,871.35	\$ 636,175.57	\$ 1,030,269.51	\$ 394,093.94	SOLVENTE	\$ 13,443,253.50	SOLVENTE
5	ECO CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 484,372.28	\$ -	\$ -	\$ 5,731.49	\$ 490,103.77	\$ 1,185,318.50	\$ 695,214.73	SOLVENTE	\$ 13,447,396.89	SOLVENTE
6	GRUPO CONSTRUCTOR DE LA REGIÓN, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 11,176.66	\$ -	\$ 160,725.19	\$ 1,976.87	\$ 352,252.18	\$ 1,227,786.19	\$ 875,534.01	SOLVENTE	\$ 13,505,933.40	SOLVENTE
7	IMEX CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 242,616.86	\$ -	\$ 58,623.35	\$ -	\$ 318,500.23	\$ 1,174,965.15	\$ 856,484.92	SOLVENTE	\$ 13,543,249.87	SOLVENTE
8	CONSTRUCTORA CAPLA, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 87,922.16	\$ -	\$ 34,375.52	\$ 461.50	\$ 282,224.96	\$ 1,248,284.03	\$ 966,059.04	SOLVENTE	\$ 13,644,535.16	SOLVENTE
9	SISTEMAS ECOLÓGICOS INTELIGENTES CAREY, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 31,763.00	\$ -	\$ 125,704.95	\$ 5,869.81	\$ 163,337.76	\$ 1,014,037.31	\$ 850,699.55	SOLVENTE	\$ 13,688,808.06	SOLVENTE
10	PROTOGIRAL, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 39,367.66	\$ -	\$ 34,111.82	\$ -	\$ 153,657.96	\$ 1,274,089.36	\$ 1,120,431.40	SOLVENTE	\$ 13,704,400.39	SOLVENTE
11	CONSTRUCCIONES TÉCNICAS DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 224,437.30	\$ -	\$ 229,178.71	\$ 837,634.48	\$ 608,455.77	SOLVENTE	\$ 13,724,731.82	SOLVENTE
12	CONSTRUCCIONES CIVILES EN MOVIMIENTO S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 80,532.54	\$ -	\$ 39,698.63	\$ -	\$ 202,382.00	\$ 1,282,236.85	\$ 1,079,854.85	SOLVENTE	\$ 13,731,236.00	SOLVENTE
13	CONSTRUCTORA XOXCHILTEPEC, S. DE R.L. DE C.V.	\$ -	\$ 397,350.02	\$ -	\$ 27,237.28	\$ -	\$ 424,587.30	\$ 1,064,649.63	\$ 640,662.33	SOLVENTE	\$ 13,840,621.91	SOLVENTE
14	CONSTRUCTORA AMICUM, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 218,955.24	\$ -	\$ 115,486.70	\$ -	\$ 384,582.42	\$ 1,636,656.08	\$ 1,252,073.66	SOLVENTE	\$ 14,130,949.25	SOLVENTE
15	CONSTRUCTORA LAGUNA SECA, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ 91,866.90	\$ -	\$ -	\$ 84,175.09	\$ 176,041.99	\$ 1,122,764.72	\$ 946,722.74	SOLVENTE	\$ 14,336,574.97	SOLVENTE
16	CONSTRUCTORA FLORES FAJARDO, S.A. DE C.V.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 10,852.70	\$ 1,317,092.08	\$ 1,306,239.38	SOLVENTE	\$ 14,488,566.97	SOLVENTE
17	CON, S.A. DE C.V.	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	DESCALIFICADO	\$ 15,353,052.98	DESCALIFICADO

Como resultado de lo anterior, se determina adjudicar el contrato número "DOPI-MUN-RM-PAV-LP-085-2025" al licitante "COMERCIALIZADORA POLÍGONO, S.A. DE C.V.", el cual presentó proposición con un importe de los trabajos por \$13'435,761.72 (Trece millones cuatrocientos treinta y cinco mil setecientos sesenta y un pesos 72/100 m.n.) más \$2'149,721.88 (Dos millones ciento cuarenta y nueve mil setecientos veintiún pesos 88/100 m.n.), de I.V.A. para un monto total de \$15'585,483.60 (Quince millones quinientos ochenta y cinco mil cuatrocientos ochenta y tres pesos 60/100 m.n.).

La anterior determinación deriva de los motivos siguientes: el referido licitante reunió las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por el municipio, conforme a los criterios de adjudicación establecidos en las bases de la Licitación Pública, además de garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas y teniendo que presentó la propuesta solvente más baja con el presupuesto total menor, resultando la más conveniente al interés público.

La evaluación de las proposiciones la efectuó el personal de la jefatura de costos y presupuestos, a cargo de Oscar Osvaldo García Romero.

Este Fallo se emite en el municipio de Zapopan, Jalisco, el día **22 de julio de 2025**, en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo **48** del Reglamento de Asignación y Contratación de Obras Públicas y Servicios relacionados con las Mismas para el Municipio de Zapopan, Jalisco.

POR PARTE DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO



OSCAR OSVALDO GARCÍA ROMERO
JEFE DE COSTOS Y PRESUPUESTOS



ENRIQUE BARAJAS NOVOA
JEFE DE LICITACIÓN Y CONTRATACIÓN



SANDRA PATRICIA SÁNCHEZ VALDEZ
JEFE DE UNIDAD DE PRESUPUESTO Y CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA



ISMAEL JÁUREGUI CASTAÑEDA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS
E INFRAESTRUCTURA